

ATTESTATION NUMERO 194M (rév.12)

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant**
Manufacturer : **IMMERGAS**
Via Cisa Ligure, 95 - 42041 BRESCELLO (RE) – ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, C63

Marque commerciale et modèles Trade mark and models	Sont couverts par les certificats d'examen UE de type suivants Are within the scope of subsequent EU type examination certificates
IMMERGAS	
➤ ARES 440 Tec ErP - ARES 550 Tec ErP ➤ ARES 660 Tec ErP - ARES 770 Tec ErP ➤ ARES 900 Tec ErP - ARES 370 Tec Low CO ➤ ARES 465 Tec Low CO - ARES 560 Tec Low CO ➤ ARES 650 Tec Low CO - ARES 745 Tec Low CO	1312BS4959 (rév.25)

Pays de destination Destination countries	Pressions (mbar) Pressures (mbar)	Catégories Categories
FR	20/25 ; 37	II2Esi3P
ES-GB-IE-IT-PT-GR-SE-NO-SI	20 ; 37	II2H3P
PT	28-30	I3B
CY	20 ; 30	II2H3B/P
AT-CH-TR-HR-CZ-SK	20 ; 50	II2H3P
CN-RU-RO-BG-LV-EE-LT	20	I2E
DE	20 ; 50	II2ELL3P
BE	20/25 ; 37	II2E(R)3P
HU	25 ; 50	II2HS3P
LU	20 ; 50	II2E3P
NL	20 ; 25 ; 50	II2L3P- II2EK3P
PL	20 ; 37	II2ELw3P

Sont conformes aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Are in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances ».

Toute reproduction de cette attestation doit l'être dans son intégralité.
Reproduction of this attestation must be in full.

Le Directeur Général

Puteaux, le 14 décembre 2023

Claudie CANON

ATTESTATION NUMERO 194M (rév.12)

ANNEXE – APPENDIX

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :

CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant**
Manufacturer : **IMMERGAS**
Via Cisa Ligure, 95
42041 BRESCELLO (RE)
ITALIA

- **Marque commerciale** et : **IMMERGAS**
modèles
Trade mark and models
 - ARES 440 Tec ErP
 - ARES 550 Tec ErP
 - ARES 660 Tec ErP
 - ARES 770 Tec ErP
 - ARES 900 Tec ErP
 - ARES 370 Tec Low CO
 - ARES 465 Tec Low CO
 - ARES 560 Tec Low CO
 - ARES 650 Tec Low CO
 - ARES 745 Tec Low CO

- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, C63

Est conforme aux exigences essentielles du Règlement (UE) 2016/426 « Appareils à gaz ».
Is in conformity with essential requirements of Regulation (UE) 2016/426 « Gas appliances».

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n° *Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°*

EN 15502-1:2021 ; EN 15502-2-1:2022 ; EN 437 :2021

Remarque : Ces appareils sont adaptés à l'utilisation des gaz de la 2^{ème} famille contenant jusqu'à 20% d'hydrogène (H²) à l'exclusion du groupe Lw. Les essais ont été réalisés conformément à la spécification technique UNI/TS 11854:2022.

Remark: These appliances are suitable for the use of gases of the 2nd family containing up to 20% hydrogen (H²) excluding the Lw group. The tests were carried out in accordance with the technical specifications UNI/TS 11854:2022.

ATTESTATION NUMERO 194M (rév.12)

ANNEXE – APPENDIX

CERTIGAZ, Organisme Notifié 92/42/CEE déclare par la présente que, conformément à l'article 4 du Règlement (UE) N° 813/2013 de la Commission du 2 Août 2013 portant application de la Directive 2009/125/CE :

CERTIGAZ, Notified Body for council Directive 92/42/EEC, hereby declares that, according to article 4 of commission regulation (EU) N°813/2013 of 2 August 2013 implementing Directive 2009/125/EC:

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par :

CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant**
Manufacturer : **IMMERGAS**
Via Cisa Ligure, 95
42041 BRESCELLO (RE)
ITALIA
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, C63

Marque commerciale <i>Trade mark</i> IMMERGAS Modèle(s) / Model(s)	Symbole * / Symbol * Unité / Unit									
	η_4 (%)	η_1 (%)	P 4 (kW)	P 1 (kW)	elmax (kW)	elmin (kW)	P SB (kW)	P stby (kW)	P ign (kW)	η_s (%)
ARES 370 Tec Low CO	88,5	96,6	365,7	119,7	0,626	0,054	0,020	0,2114	0	92

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n°

Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°

23CP014.00

*legend:

useful efficiencies: η_4 : At rated heat output and high-temperature regime; η_1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Useful heat output: P 4 : At rated heat output and high-temperature regime; P 1 : At 30 % of rated heat output and low-temperature regime.

Auxiliary electricity consumption: elmax: At full load; elmin : At part load; P SB : In standby mode.

Other items: P stby : Standby heat loss; P ign : Ignition burner power consumption

η_s : seasonal space heating energy efficiency (calculated value, for boilers below 70kW heat output)

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet. 30 °C, for low-temperature boilers 37°C and for other heaters 50 °C return temperature (at heater inlet). Low temperature means for condensing boilers calculated values are based on gross calorific value (reference conditions.15°C, 1013,25mbar)

ATTESTATION NUMERO 194M (rév.12)

ANNEXE – APPENDIX

CERTIGAZ, atteste que les appareils mis sur le marché par la Société :
CERTIGAZ, attests that appliances marketed by:

- **Fabricant**
Manufacturer : **IMMERGAS**
Via Cisa Ligure, 95
42041 BRESCELLO (RE)
ITALIA
- **Marque commerciale et modèles**
Trade mark and models : **IMMERGAS**
- **Genre de l'appareil**
Kind of the appliance : **CHAUDIERE A CONDENSATION**
CONDENSING BOILER
Evacuation / Flue system: B23P, C63

Données sur les émissions de combustion *Combustion emission values*

Modèle(s)- Model (s)	CO* (Monoxyde de carbone / Carbon Monoxide) [mg/Nm ³] ref. 3%O ₂
ARES 370 Tec Low CO	43
ARES 465 Tec Low CO	43
ARES 560 Tec Low CO	41
ARES 650 Tec Low CO	46
ARES 745 Tec Low CO	43

Ont été évalués avec du gaz (G20) selon les Règles citées ci-avant et le(s) rapport(s) d'essais n° *Have been tested with (G20) gas according to the above mentioned Rules and test(s) report(s) n°*

EN 15502-1:2021; EN 15502-2-1:2022 ; EN 437: 2021

Rapport d'essais / Test report n° 23CP014.00

*legend:

Values measured while operating at rated power and in "high-temperature" regime.

High-temperature regime means 60 °C return temperature at heater inlet and 80 °C feed temperature at heater outlet.
(reference conditions 15°C, 1013,25 mbar).